In	dex	of	Cla	ims	

_	Application No.	Applicant(s)
	09/832,167	TSUTSUI ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Srilakshmi K. Kumar	2675

x	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	/
ı	Interference	(

A	Appeal
O	Objected

							•		_									•		•		
Cla	aim					Date					1	Cla	aim				(	Date	е			
Final	Original	9/3/03	10/22/04	2/18/05	12/9/05							Final	Original									
	1	х	х	х	х						1		51									П
	2	х	х	х	х						1		52									П
	3	х	х	х	х								53						Г			П
	4	х	х	х	х								54									
	5	х	х	х	х						] [		55		T							
	6	х	Х	х	х								56									
	7	х	х	х	х					L			57									
	8	x	х	х	х					L			58	Ш					$oxed{oxed}$			Ш
	9	х	х	х	x	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	乚			59	Ш	_					L		Ш
	10	х	х	х	х					<u> </u>			60		_			_		L	<u></u>	Ш
	11	x	х	х	х	_	L						61		_					L		Ш
	12	x	х	х	x	L.	_						62				_	L	_	L	$oxed{oxed}$	Ш
<u> </u>	13	х	X	х	х	_	<u> </u>						63	Щ	_		<u></u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	14	х	х	х	X	<u> </u>	<u> </u>	_					64	Ш	_				L.	L.	L	ш
	15	х	x	X	×	_	<u> </u>						65	$\sqcup$	_			ļ.,	ļ	<u> </u>	_	Н
$\vdash$	16	х	X	X	x		<u> </u>						66	Н	_			_		ļ		Н
<u> </u>	17	х	х	х	X	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-			67	$\vdash$						_		Н
	18	х	х	х	×	_	<u> </u>			├_			68	$\sqcup$	_			_	_	<u> </u>	_	Н
	19	х	х	х	X		<u> </u>						69	$\sqcup$	4				_	-	ļ	Н
	20	х	Х	х	х	<u> </u>	<u> </u>			-	1		70						_	<u> </u>		Н
-	21	х	X	х	×	_	_	_		-			71	$\vdash$				<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Н
-	22	x	х	х	x		-		-	_			72	$\vdash$			_		_	<u> </u>	_	Ы
	23	Х	Х	Х	X		_		-	_			73	$\vdash$	-					├—	<u> </u>	Н
	24	X	X	X	X	<u> </u>	<u></u>	_	⊢	H			74	$\vdash$	-		-		_	┝	<u> </u>	Н
-	25 26	X	X	X	X	<u> </u>			⊢	H			75	-				<del> </del> —	<u> </u>	$\vdash$	_	Н
	27	X	X	X	X	$\vdash$	-			-			76 77	$\vdash$	┵				-	<u> </u>	-	$\vdash$
	28	x	x	x	x	$\vdash$	$\vdash$	-	├—	├-			78	$\vdash$	$\dashv$		-	-	-	⊨		Н
	29	X	X	X	X	-	┝	_	⊢	$\vdash$			79	$\vdash$	$\dashv$	_		-	-	┝	$\vdash$	Н
<b>—</b>	30	x	x	x	x	-	-	-	-	├─	1		80						-		-	$\vdash$
<u> </u>	31	x	x	x	x	-		-	┢	┢			81	$\vdash$	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	├─	├─	Н
-	32	x	x	x	x	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	1 1		82	H					$\vdash$	<del>                                     </del>	-	Н
<u> </u>	33	×	x	X	×	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			83	-	$\dashv$	_	_		$\vdash$	-	H	$\Box$
<u> </u>	34	х	х	х	х	H	$\vdash$		-				84	_	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	-	_	П
	35	x	x	x	X	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	T			85	$\vdash$	ᅥ			$\vdash$	$\vdash$	_		$\sqcap$
	36	х	x	x	X		$\vdash$	$\vdash$	T	Т			86	$\vdash$	1	-		l	$\vdash$	m		П
	37	х	х	х	х	Г		$\vdash$	_	_			87	$\sqcap$	$\dashv$	_			$\vdash$	<u> </u>		$\sqcap$
	38	х	х	х	x		<u> </u>		П		1 1		88	$\Box$	7			$\vdash$	Г	$\vdash$		$\sqcap$
	39	х	х	x	x						1		89		$\neg$			Г			П	П
	40	х	х	х	х	Г			П		1 1		90		$\neg$			Г	i —	Г		$\Box$
	41	х	х	х	х	Г			Г	Γ	1 1		91	Ħ	$\exists$						П	$\Box$
	42	х	х	х	х			Ī	Γ				92	$\Box$								П
	43	х	х	х	х						]		93									
	44	х	х	х	х						]		94									
	45		х	х	х						] [		95									
	46		х	х	х						] [		96									
	47		х	х	х	$\Box$					] [		97			_					$\Box$	
	48		х	х	х		<u> </u>	<u> </u>					98								$\Box$	$\Box$
	49	$oxed{oxed}$	х	х	х	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99		_				<u> </u>	<u> </u>		Ш
	50		х	х	х		L			<u> </u>			100	Ш					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	L	L_	Ш

Cla	Date										
l			Г								
Final	Original										
iĒ	<u>:</u>				İ		1		l		
	0					1					
	51			Г	T					П	
	52					Г				П	
	53	-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$				
	54				Г	_	-	_		П	
	51 52 53 54 55		$\vdash$		$\vdash$				_	П	
	56				$\vdash$				T	т	
	56 57	_	-				$\vdash$	Г	$\vdash$	Н	
	58			$\vdash$	_			_	$\vdash$	П	
	58 59	$\vdash$	$\overline{}$	Г	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		П	
	60			$\vdash$			$\vdash$	_	_	$\vdash$	
	61	$\vdash$		_				$\vdash$	_	Н	
	62					<b></b>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
	63	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М	
	62 63 64 65 66	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	Н	
	65		Н		Н	Т	$\vdash$	┢	_	М	
	66		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	<del>                                     </del>	┢	Н	
	67	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		-		-	-	
	68	_	<del> </del>	H	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		Н	
	69	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	70	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	
	71	-			<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	H	
	72	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>  -</del>	┝╾	Н	
	67 68 69 70 71 72 73 74 75 76	-		┝	├─		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	74	Н		H	$\vdash$	-	<del> </del>	┝	┢	Н	
	75	$\vdash$	_	<u> </u>	-		_	$\vdash$	-	H	
	76	-			-	_	_	$\vdash$	┢	Н	
-	77					H		$\vdash$	-	-	
-	78				$\vdash$	H	-		-	$\vdash$	
	78 79	_						$\vdash$	$\vdash$	Н	
	80								┢	Н	
	81			$\vdash$				├─	-	Н	
	81 82	H	-		-		$\vdash$	┢	┢		
_	83				$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	H	
<del> </del>	84	-	<del> </del>	H	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
_	84 85	-	Ι	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	
-	86		-	-	-	H	-	$\vdash$	_		
_	87		<u> </u>	┢	<del> </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	
	88	H	-	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н	
<u> </u>	89		<del>                                     </del>	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
<u> </u>	90		<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	91		۱	<u> </u>	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
_	92	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	Н	
<del>  -                                    </del>	93	<del></del>	┢		H	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	Н	
$\vdash$	94	<del> </del>	H	$\vdash$	-		┢	$\vdash$	<del> </del>	-	
_	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
_	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	97	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	98		_	_		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	99	-	H	$\vdash$		$\vdash$	<del> -</del>	-	$\vdash$	Н	
$\vdash$	100		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	

Cla	Date										
	-										
Final	Original										
	101 102 103										
	102		_	_		<u> </u>		_	<u> </u>	Щ	
	103	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_				Щ	
	104					ļ				Ш	
	104 105 106	<u> </u>	⊢	<u> </u>						$\dashv$	
	105		$\vdash$	$\vdash$	_		_		-	$\dashv$	
	107			<u> </u>	_		-	$\vdash$	_	$\dashv$	
	108 109 110		$\vdash$	⊢		_	<del> </del>	$\vdash$	-	$\dashv$	
	110	_	┝	<del> </del>				_	_	Н	
	111	_	⊢	$\vdash$	_		-		$\vdash$	$\dashv$	
	112	_	-	┝	_			$\vdash$		Н	
	111 112 113		$\vdash$	$\vdash$	_					$\dashv$	
	114					$\vdash$				$\dashv$	
	114 115								_		
	116										
	116 117	_									
	118										
	119										
	120										
	121										
	122							L			
	120 121 122 123 124		<u> </u>	L		L	_				
	124		<u> </u>	<u> </u>			ļ		_	_	
	125	_	⊢	_		_	<u> </u>		-		
	125 126 127 128 129 130 131		├	-	-		$\vdash$	H	⊢	$\vdash$	
	128		-	-	_	_	_		$\vdash$	$\vdash$	
	129	Н	$\vdash$		_				┢	Н	
	130			T							
	131									T	
	132										
	133 134										
	134										
	135									Щ	
	136		<u> </u>	<u> </u>			_		_		
<u> </u>	136 137 138	_	<u> </u>	<u> </u>			-		_	$\dashv$	
	139	-	_	<u> </u>			ļ			$\vdash$	
	140		$\vdash$	$\vdash$			-	-	$\vdash$	$\dashv$	
	141	$\vdash$	$\vdash$	Η-		-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash \vdash$	
	142	Т			_	_	_	Т		$\vdash \vdash$	
	143						Т		П	$\sqcap$	
	144										
	145										
	146								匚		
	147			<u> </u>			<u> </u>	$oxed{\Box}$		Щ	
	148		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	L	Щ	
	149	_	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	lacksquare	L	$\sqcup$	
L	150	_	L						Ш		